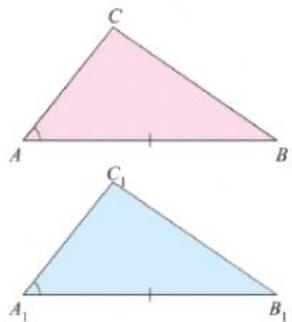
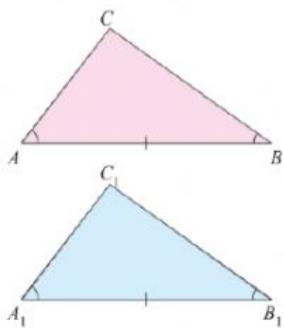


# ЕДНАКВИ ТРИЪГЪЛНИЦИ



**ТЕОРЕМА.** (*Първи признак за еднаквост на триъгълници*)

Ако две страни и ъгъл между тях от един триъгълник са съответно равни на две страни и ъгъл между тях от друг триъгълник, то двата триъгълника са еднакви.

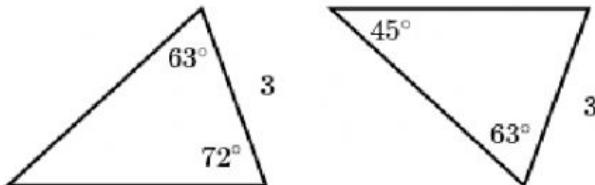


**ТЕОРЕМА.** (*Втори признак за еднаквост на триъгълници*)

Ако страна и прилежащите ъгли от един триъгълник са съответно равни на страна и прилежащите ъгли от друг триъгълник, то двата триъгълника са еднакви.

**Задача** Като използвате признаците за еднаквост определете дали са еднакви двойките триъгълници:

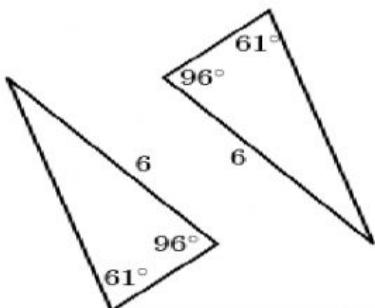
1.



Да

Не

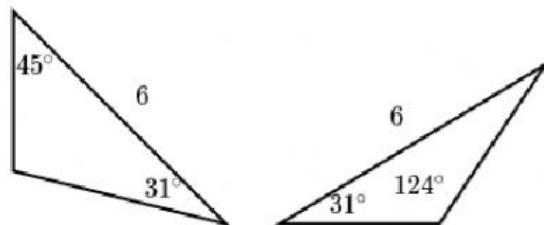
2.



Да

Не

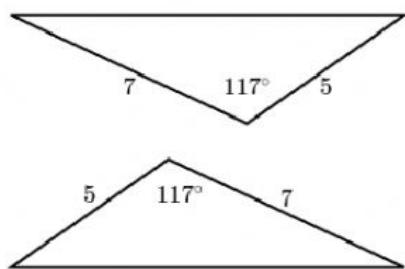
3.



Да

Не

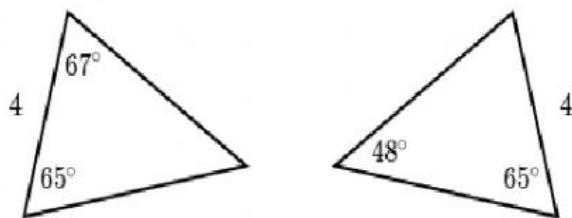
4.



Да

Не

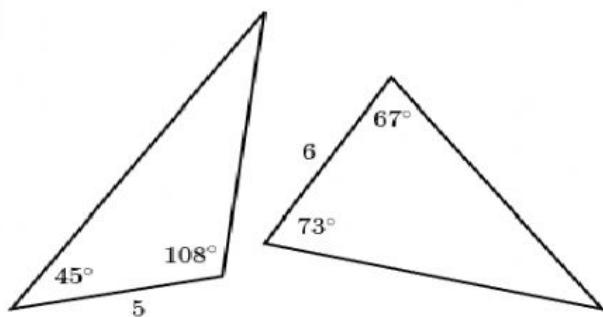
5.



Да

Не

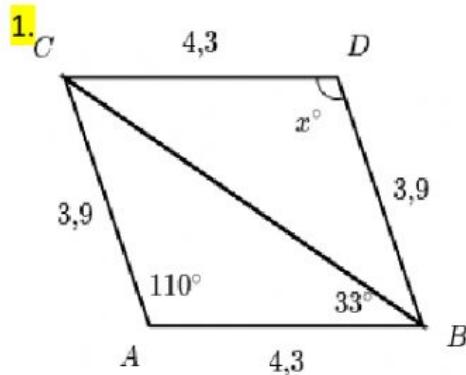
6.



Да

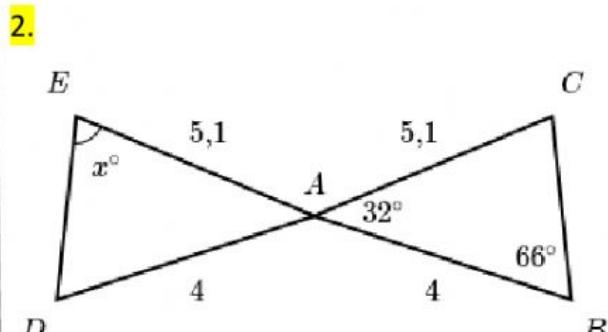
Не

**Задача** Като използвате признаките за еднаквост определете  $x$ :



$$X = \quad {}^\circ$$

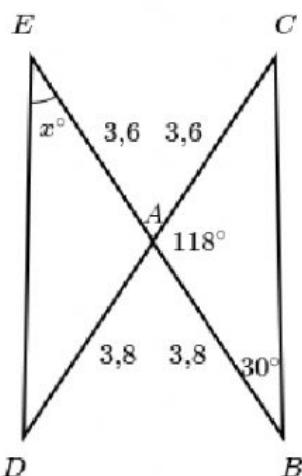
---



$$X = \quad {}^\circ$$

---

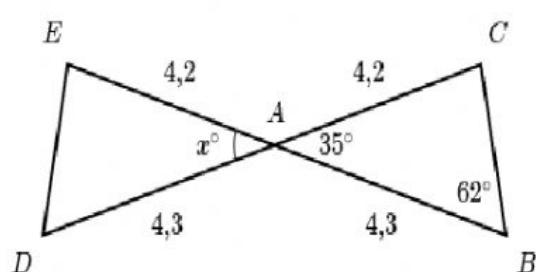
3.



$$X = \quad {}^\circ$$

---

4.



$$X = \quad {}^\circ$$

---

/A. Спасова/